AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-&-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C.C.P. DIJON 3405.12 K

Bulletin n° 148 - 16 Mars 1979

ARBRES FRUITIERS



Bourgeon gonflé
Le bourgeon s'arrondit sensiblement et prend à son sommet une coloration vert clair.

TEIGNE DES FLEURS DU CERISIER :

La teigne des fleurs du cerisier peut être responsable, localement et notamment en HAUTE-SAONE, d'une réduction de la production en détruisant boutons et fleurs. Dans les vergers habituellement attaqués un traitement est conseillé au stade B (bouton gonflé) à l'aide d'un colorant nitré :
(Dinitrol crème, Jackyl crème, etc... utilisé à raison de 1 litre de la spécialité par hectolitre de bouillie).



Boutons visibles
Les écailles du sommet s'écartent et laissent voir les boutons verts encore rassemblés.



Les boutons se séparent
Les boutons se séparent entre eux, tout en restant enveloppés à leur base par les écailles du bourgeon, la pointe blanche de la corolle est visible.

CORYNEUM, MONILIA, GNOMONIA DU CERISIER :

L'évolution des bourgeons des cerisiers a été accélérée par les températures relativement élevées de ces derniers jours et les contaminations dues aux champignons sont également facilitées par des pluies.

Il faut donc limiter le développement de ces maladies.

Une pulvérisation soignée et copieuse d'une bouillie cuprique devra être faite lorsque les boutons floraux atteindront les stades C/D (boutons visibles puis se séparant entre eux).



ANTHONOME DU POMMIER :

Le ravageur disparaît souvent dans les vergers bien entretenus mais dans ceux plus ou moins négligés où il est présent, nous recommandons une application de lindane lorsque les arbres arrivent au stade B.

P85

CULTURES LÉGUMIÈRES

MOUCHE DE L'OIGNON : La protection contre la mouche de l'oignon est obtenue de deux façons :

1) par le traitement des semences : Utiliser en grammes de matière active par kilo de graines trichloronate : 40 g. (Phytosol), diéthion : 60 g. (Hylémox)

2) par le traitement du sol avant semis ou plantation de bulbilles avec des insecticides employés sous forme de granulés (les plus persistants) ou en pulvérisation et à enfouir légèrement. Utiliser en kilos de matière active par hectare :
   - 5 Kg chlorfenvinphos (Birlane G 10, Basosol 10 G, Psilatox) ou en pulvérisation
   - 2,5 Kg trichloronate (Phytosol) ou en pulvérisation
   - 5,4 Kg bromophos-éthyl (Nexagan EC 40)
   - 6 Kg carbophénothion (Rémadion 5 G)
   - 3 Kg chlorpyriphos (Dursban 5 G, Piridur)
   - 8 Kg diazinon (Basudine 10 G, Umuter D)
   - 5 Kg diéthion (Rhodocide) en pulvérisation
   - 2 Kg fonofos (Dyfonate 5 G)
   - 5 + 5 Kg chlorfenvinphos + parathion (Birlane mixte) (0,5 + 0,5 en localisé)

   L'application peut être faite au premier binage, ce traitement en post-levée est recommandé pour échalotes. Pour des traitements localisés les doses hectare seront adaptées à la surface réellement traitée.

MOUCHE DE LA CAROTTE : Le traitement du sol assure une protection satisfaisante des semis dans les secteurs atteints par ce ravageur. Utiliser les produits et doses recommandés ci-dessus contre la mouche de l'oignon (sauf chlorpyriphos).

MOUCHE DU CHOU : On peut lutter par différents moyens :

1) le traitement des graines : Utiliser en grammes de matière active par kilo de semences : trichloronate : 40 g. (Phytosol), lindane : 100 g. (nombreuses spécialités). Ajouter un produit fongicide : thirame, manèbe,... pour la protection des semis contre contre les maladies.

2) le traitement du sol : En Kilos de matière active par hectare :
   - 6 Kg chlorfenvinphos (Birlane, Basosol, Psilatox) granulés et pulvérisation
   - 2,5 Kg trichloronate (Phytosol)
   - 5,4 Kg bromophos-éthyl (Nexagan EC 40)
   - 8 Kg diazinon (Basudine, Umuter)

   Et après repiquage par :

3) le traitement au pied des choux transplantés avec des granulés :

   chlorfenvinphos, trichloronate, diazinon

4) l'arrosage après reprise des plants : 1 litre pour 10 plants
   - bromophos (Nexion, Rhodianex,...) : 50 g. matière active/hectolitre
   - diéthion (Rhodocide) ; 30 g. " " "

MOUCHE DU CHOU SUR NAVET : Sur navets seuls les produits suivants sont recommandés contre la mouche du chou en traitement de sol :
- 6 Kg chlorfenvinphos (Basosol, Birlane,...)
- 3,125 Kg trichloronate (Phytosol)

RHIZOCTONE VIOLET SUR ASPERGE : La lutte, essentiellement préventive repose sur le choix de sols indemnes du champignon et la désinfection systématique des griffes avant plantation par trempage 15 minutes dans une solution d'eau de javel à 12° chlorométrique (un berlingot de 250 cc par litre d'eau), rincer au jet et planter aussitôt sans habillage des griffes.

MOUCHE DES SEMIS SUR ASPERGE : On peut lutter contre ce ravageur qui attaque les turions avant récolte en appliquant avant le premier buttage des granulés insecticides :
- chlorfenvinphos : 5 Kg/ha (Birlane 610, Psilatox granulé)
- trichloronate : 2,5 Kg/ha (Phytosol)

FRAISIERS - MALADIES DES TACHES ROUGES : Les périodes humides au départ de la végétation sont favorables au développement du Ramularia, maladie des taches pourpres. Dès le stade "première feuille nouvelle" il est conseillé une pulvérisation à base de mancozèbe (Dithane M 45, Sandozèbe) ou manèbe à 240 g. de matière active/hl après élimination des feuilles âgées.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"Bourgogne et Franche-Comté"
G. VARLET

Inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse n° 527 AD.